MODELO **MTCA 09**

MANUAL DE INSTRUCCIONES

1 INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Su maletín de modelismo ha sido diseñado para su uso doméstico.

ADVERTENCIA: Antes de utilizar el maletín por primera vez, lea las instrucciones con mucha atención. El voltaje de corriente necesaria es diferente de acuerdo con el país o la región.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN LUGAR SEGURO

IMPORTANTE	CAUTION	
	RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
El triangulo equilátero con el símbolo de relámpago en su interior tiene por objeto alertar al usuario de "voltaje peligroso" sin aislar en el interior del maletín, el cual podría alcanzar la suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.	PARA EVITAR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRAR LA TAPA. EL INTERIOR NO CONTIENE PIEZAS UTILIZABLES POR EL USUARIO. TODA REPARACIÓN DEBERÁ SER EFECTUADA POR PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.	El triangulo equilátero con un signo de admiración en su interior tiene por objeto alertar al usuario de la existencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en el manual que acompaña al maletín.

ADVERTENCIA: El maletín no es impermeable. No poner agua cerca del maletín. No exponer a la lluvia, a la humedad ni al humo, ya que podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. No toque el cable de alimentación ni el maletín con las manos mojadas. De lo contrario, podría recibir una descarga eléctrica o dañar el aparato.

No instale el maletín en ningún tipo de embarcación. Si lo expone al agua del mar este podría sufrir daños o producirse un incendio.

Si utiliza el maletín cerca de la orilla del mar, la salinidad, podría corroer las parte metálicas y causar daños internos o un incendio. Asimismo, podría acortar la vida útil del maletín. Deberá tomar las medidas pertinentes para reducir la humedad y moderar la temperatura del área donde este colocado el maletín.

Para evitar incendios, mantenga los objetos inflamables (velas, etc.) alejados del maletín.

Si se derrama cualquier sustancia líquida dentro del maletín, desconecte inmediatamente la toma de corriente podría recibir una descarga o dañar el maletín. Proceda a su limpieza y secado, o consulte con el servicio técnico.

No cierre el maletín dejando la toma de corriente conectada.

CAIDAS

Coloque el maletín en una superficie segura y estable, de lo contrario puede provocar lesiones. No coloque el maletín en lugares cálidos, húmedos o excesivamente polvorientos. No lo coloque en lugares donde sobresalga de lo contrario puede provocar lesiones.

USO EN EXTERIORES

No exponga el maletín a la luz solar directa, ya que podría calentarse en exceso, resultar dañado y producirse gases en el interior debido a los productos, ya que puede contener pintura en su interior.

SOBRECARGA

Este maletín está diseñado para funcionar únicamente con alimentación de corriente alterna de 240 V. Procure no conectar demasiados aparatos a la misma toma de corriente, ya que podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

CABLEADO

Desenchufe el cable de alimentación cuando instale cables. Cuando realice conexiones asegúrese de desenchufar el cable de alimentación por razones de seguridad.

Tenga cuidado de no tropezar o enredarse con los cables, ya que podría dañarse el maletín.

TORMENTAS ELECTRICAS

Por razones de seguridad no toque ninguna parte del maletín o del cable de alimentación durante una tormenta eléctrica.

LIMPIEZA

Desenchufe el cable de alimentación cuando limpie el enchufe y el maletín. De lo contrario podría recibir una descarga eléctrica.

Limpie el enchufe del cable de alimentación regularmente, ya que si se acumula polvo o suciedad en el mismo, puede deteriorarse el aislamiento y producirse un incendio.

RETIRADA Y AJUSTE DE PEQUEÑOS ACCESORIOS

Mantenga los accesorios fuera del alcance de los niños. Si se los tragan, podrían atragantarse o asfixiarse. Llame al médico inmediatamente en caso de producirse un accidente.

CABLE DE ALIMENTACION

Desconecte el cable de alimentación cuando transporte el maletín. No transporte el maletín con el cable de alimentación conectado ya que podría dañarlo y provocar un incendio.

Si existen desperfectos en el cable de alimentación, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica

No apriete, doble, ni retuerza excesivamente el cable de alimentación. Los conductores internos podrían quedar al descubierto o romperse, y causar un cortocircuito, que podría derivar en un incendio o una descarga eléctrica.

No modifique ni dañe el cable de alimentación.

No coloque ningún objeto pesado encima del cable de alimentación. No tire del cable de alimentación.

Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor.

Asegúrese de desconectar el cable de alimentación sujetando el enchufe.

Si el cable de alimentación está deteriorado, no lo utilice. Solicite a su distribuidor que lo sustituya.

TOMA DE CORRIENTE

No utilice una toma de corriente de mala calidad. Inserte el enchufe totalmente en la toma de corriente. Si no encajan correctamente, podrían producirse chispas y causar un incendio. Póngase en contacto con un electricista para sustituir la toma de corriente.

2 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

FUNCIONES

Este maletín ha sido creado para el uso doméstico. Esta dirigido a modelistas.

CONTENIDO DEL MALETIN

Lámpara de 8 w incorporada.

Cable para alimentación de corriente.

Cajones en ABS.

Cabina de aerografía con paneles de polipropileno.

Sistema de extracción para cabina de aerografía y filtros.

CONTENIDO OPCIONAL PARA EL MALETÍN

Cajoneras modulares.

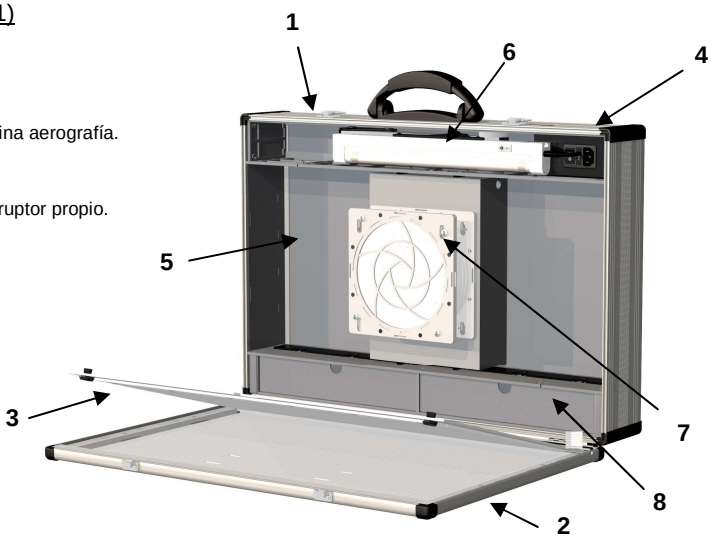
Eje de aluminio para discos porta pinturas o portaherramientas.

USOS DEL MALETIN

Taller portátil para modelistas.

3 VISTA GENERAL (fig.1)

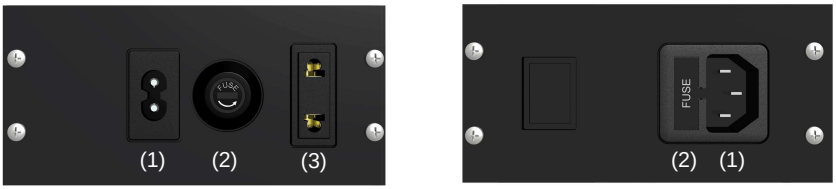
1. Parte superior.
2. Parte inferior.
3. Zona de trabajo y cabina aerografía.
4. Placa de conexión.
5. Zona modular.
6. Lámpara 8w con interruptor propio.
7. Extractor.
8. Cajones superiores



(fig. 1)

4 CONEXIONES (según modelo) (fig. 2)

1. Toma de conexión para cable alimentación 240 v.
2. Porta fusible. (protección para sobre tensión)
3. Toma de corriente para usos.



(fig. 2)

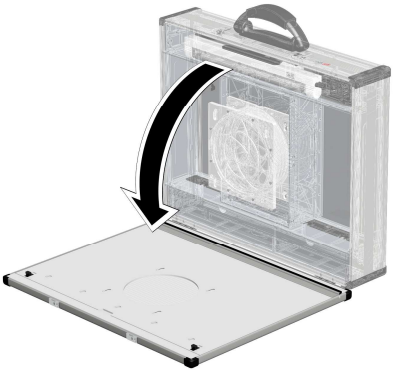
POSIBLE PROBLEMA ELECTRICO

Lámpara no enciende:	1º Comprobar el cable de alimentación. 2º Probar toma de corriente. 3º Comprobar fusible. 4º Cambiar tubo de lámpara.
Extractores no funcionan	1º Comprobar el cable de alimentación. 2º Probar toma de corriente. 3º Comprobar fusible.

Para cualquier otro problema no dude en consultar con nuestro departamento técnico.

5 UTILIZACIÓN DE CABINA DE AEROGRAFÍA Y LAMPARA.

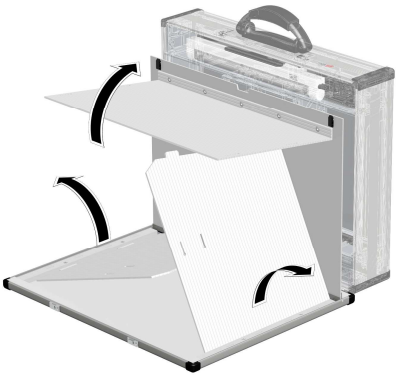
- Apertura del maletín: el maletín incorpora dos cierres los cuales tendremos que abrir y dos bisagras, con ellas la parte más fina de nuestro maletín, en su apertura rotará 90º, teniendo como eje de rotación estas bisagras (fig. 3).
- Levantando la zona de trabajo de la parte del maletín donde está la cabina de aerografía, encontrarás los paneles de polipropileno (fig. 4).



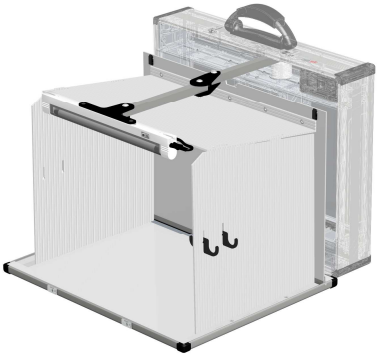
(fig. 3)

(fig. 4)

- Despliegue de paneles de cabina de aerografía: los paneles se despliegan siguiendo el orden adecuado (superior, lateral derecho, lateral izquierdo) y hágalo encajar en sus ranuras correspondientes (fig.5).
- Para extender la lámpara tirar suavemente hacia fuera y situarla en el lado que más convenga. El brazo de la lámpara dispone de 3 articulaciones, las cuales se pueden ajustar la dureza apretando las tuercas moleteadas situadas en la parte inferior de cada articulación. Para la primera articulación se regulará mediante un tornillo con cabeza phillips que está situado detrás de la parte superior del eje central. El soporte del aerógrafo se coloca en las ranuras situadas en ambos paneles laterales y se puede colocar por el interior o por el exterior, donde más interese al usuario. (fig. 6)



(fig. 5)



(fig. 6)

6 MANTENIMIENTO DEL MALETÍN.

Su maletín ha sido diseñado para que funcione durante un largo periodo de tiempo con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento satisfactorio y adecuado, depende de un cuidado apropiado y una limpieza periódica del maletín. Limpie con regularidad las ranuras de ventilación con un cepillo seco de pintar.

Para limpiar el maletín, utilice solo jabón suave y un paño húmedo. No permita la entrada de líquido en el maletín y no sumerja ninguna parte del maletín en líquido. Para la limpieza de los paneles de aerografía y la lámina protectora se aconseja para una mayor duración del producto, utilizar u disolvente universal mezclado con agua a un 30%-50%.

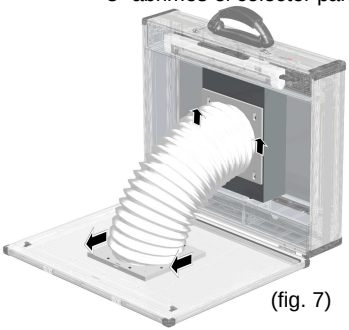
7 SUSTITUCIÓN DE LOS FILTROS DEL EXTRACTOR Y COLECTOR.

- Cuando se note un bajo rendimiento en el flujo de aspiración, es conveniente revisar el estado de los filtros y sustituirlos en caso necesario.
- Para la sustitución de los filtros desconectaremos el maletín de la corriente eléctrica para trabajar con más seguridad. Para sustituir los filtros solo tendremos que sacar los usados de su alojamiento e introducir los nuevos, siguiendo los pasos detallados a continuación.
- ***IMPORTANTE: desconecte el cable de alimentación del maletín.***

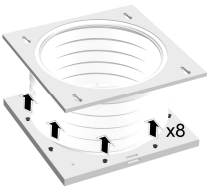
1º extraer el colector deslizándolo para sacarlo de su alojamiento (fig.7)

2º sacar los ocho clic negros tirando de su pestaña hacia arriba (fig.8)

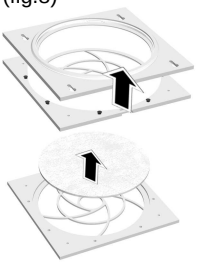
3º abrimos el colector para sustituir el filtro (fig.9)



(fig. 7)



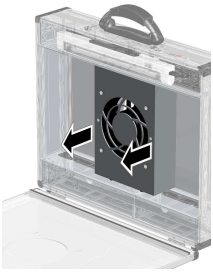
(fig. 8)



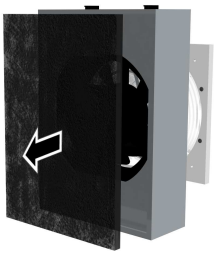
(fig. 9)

4º Sacar modulo extractor tirando suavemente y darle la vuelta (fig. 10)

5º Sacar el filtro usado y alojar el nuevo en su ranura (fig.11)



(fig. 10)



(fig. 11)

Ref. 34008

Ref. 34009

- Para cualquier duda consultar con nuestro equipo técnico.

8 ZONA MODULAR Y SOPORTES PORTA PINTURAS

- El Maletín se puede equipar con cajoneras modulares extraíble y ejes para colocar los (set de discos porta botes de pintura o herramientas). Cada eje lleva 12 ranuras de las cuales la 1º y la ultima se utilizan para fijarlas al maletín quedando libre 10 ranuras para las cuales existen dos tipos de discos porta pintura. El disco **A** sirve para sostener la parte inferior del bote de pintura y el disco **B** es el que abraza el bote de pintura, con multitud de posiciones para la colocación de las diferentes marcas de pinturas (fig. 7a).
- Para otras marcas de pinturas no dude en consultar con nuestro departamento técnico o en nuestra web: **www.modelmaq.es**
- Para la colocación de los discos de pintura: (fig. 7 b)

  1º extraer el eje del maletín tirando de los extremos.

  2º colocaremos deslizando los discos en su ranura correspondiente según marca de pintura.

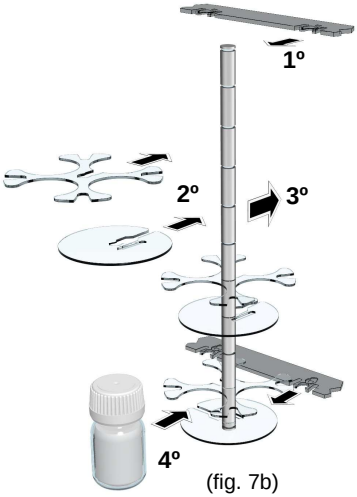
  3º colocaremos el eje en su posición.

  4º introduciremos los botes de pintura.

TIPOS DE DISCOS

Disco A Disco B

(fig. 7a)



(fig. 7b)

9 MANTENIMIENTO DEL MALETÍN.

Su maletín ha sido diseñado para que funcione durante un largo periodo de tiempo con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento satisfactorio y adecuado, depende de un cuidado apropiado y una limpieza periódica del maletín. Limpie con regularidad las ranuras de ventilación con un cepillo seco de pintar.

Para limpiar el maletín, utilice solo jabón suave y un paño húmedo. No permita la entrada de líquido en el maletín y no sumerja ninguna parte del maletín en líquido.

10 CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Maletín fabricado en aluminio, ABS, PVC y PC.
Dimensiones exteriores: 62x45x12 cm.
Material exterior del maletín: Aluminio y PC.
Tensión: 240 v 50/60 Hz
Consumo de potencia: 34 W. aproximadamente.
Caudal (m^3/h): 402
Velocidad (rpm): 50Hz-2800/ 60Hz-3200
Nivel de ruido: 50Hz-51 dBA/ 60Hz-58 dBA.
Fabricado en España y montado manualmente.

J.M. Aragón Fernández

Valentín Bueno Carozo

Modelmaq Departamento Técnico.

GARANTIA

Modelmaq confía plenamente en la calidad de sus productos. Si uno de nuestros productos resultara defectuoso debido a materiales o mano de obra defectuosa, **Modelmaq** garantiza, dentro de los 24 meses de la fecha de compra, la sustitución de la pieza defectuosa, la reparación de los productos sujetos a un desgaste rotura razonables o la sustitución de tales productos para garantizar al cliente el mínimo de inconvenientes, a menos que:

- El producto haya sido utilizado con propósitos comerciales, profesionales o de alquiler.
- El producto se haya sometido a un uso inadecuado o negligente.
- El producto haya sufrido daños causados por objetos o sustancias extrañas o accidentes.
- Se hayan realizado reparaciones por parte de personas que no sean de los servicios de reparación autorizados o personal de los servicios de **Modelmaq.**

Para reclamar la garantía será necesario que presente la prueba de compra al vendedor o al servicio de reparaciones.

Durante el tiempo de reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el maletín este fuera de servicio.

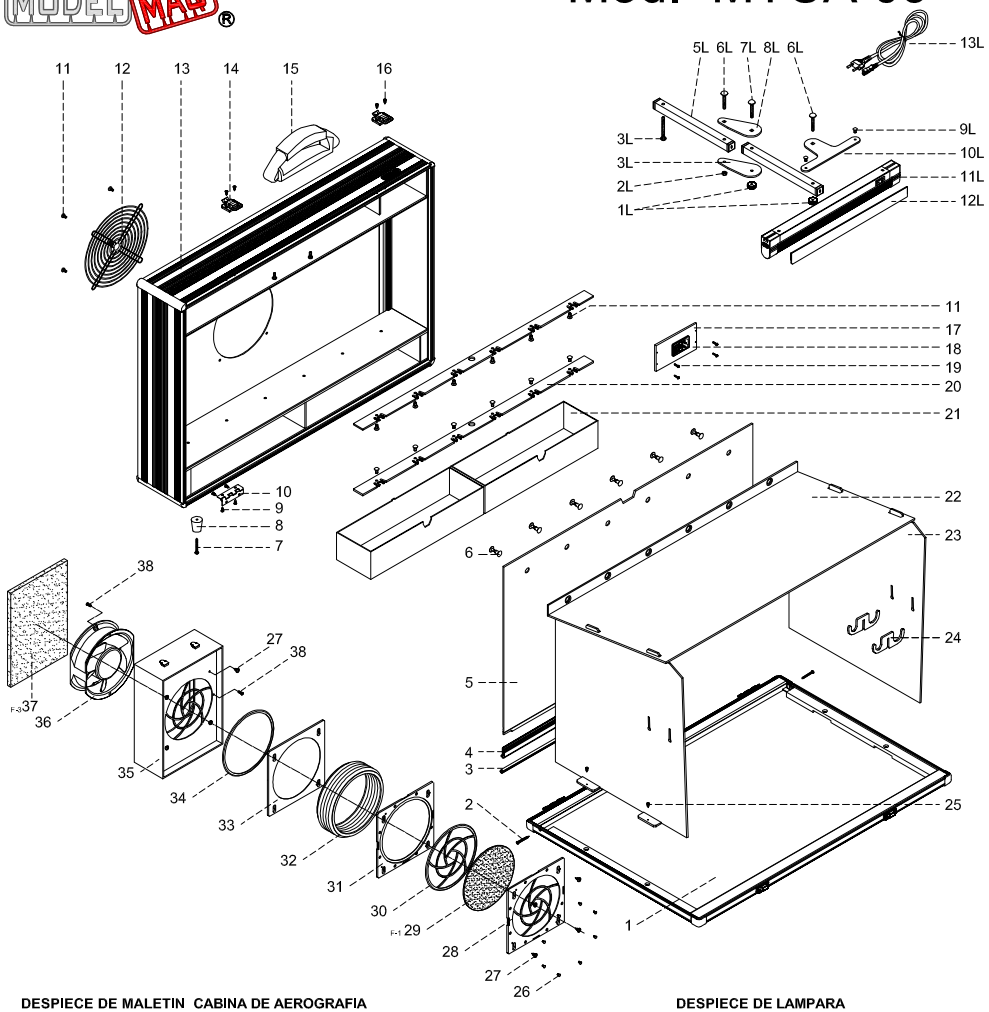
Modelmaq no se hace responsable de los daños que un maletín pueda causar a elementos externos.

La garantía no cubre:

- Los daños por el mal trato, incluso los transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la Compañía de Transportes, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
- Cuando el número de serie del aparato no coincida con el número expresado en el certificado de garantía.
- Los aparatos que no lleven identificado número de fábrica o que éste haya sido borrado o alterado.

C/ Pico de las Palomas 15
29004 Málaga
España
Email: info@modelmaq.es
+34 952 23 88 80
www.modelmaq.es

Mod: MTCA 09



Este dibujo es propiedad de Modelmaq y no puede ser reproducido sin permiso This drawing is the property of modelmaq and must not be reproduced without permission

DESPIECE DE MALETIN CABINA DE AEROGRAFIA

Nº	CODIGO	DESCRIPCIÓN
1 -	35057	Caja inferior
2 -	30615	Tornillo gro mesa
3 -	30506-08	Goma perfil
4 -	36111-04	Perfil mesa de trabajo
5 -	36010-09	Mesa de trabajo
6 -	30305	Pusch clip
7 -	30608	Tornillo pata
8 -	30309	Pata goma
9 -	30624	Tornillo bisagra
10 -	30204	Bisagra
11 -	30303	Remache cierre 17
12 -	30017	Rejilla niquelada
13 -	35068	Caja superior
14 -	30202	Cierre
15 -	30207	Asa
16 -	30614	Tornillo cierre
17 -	36030	Placa de conexión
18 -	30012	Base de conexión
19 -	30613	Tornillo placa
20 -	36017	Grapa ejes
21 -	37011	Cajón nº 11
22 -	36042	Panel superior cabina
23 -	36040	Panel lateral cabina
24 -	36045	Soporte aerógrafo
25 -	30610	Tornillo panel
26 -	30301	Remache cierre c1
27 -	30619	Tornillo soporte colector
28 -	36038-13	Soporte tubo 13
29 -	34008	Filtro delantero
30 -	36039-09	Aro tubo protector
31 -	36038-12	Soporte tubo 12
32 -	30411-40	Tubo extensible
33 -	36038-11	Soporte tubo 11
34 -	36039-07	Aro tubo
35 -	32011	Modulo extractor
36 -	30016	Extractor
37 -	34009	Filtro trasero
38 -	30630	Tornillo tribulador

DESPIECE DE LAMPARA

Nº	CODIGO	DESCRIPCIÓN
1L	30307	Tuerca moleteada
2L	36203	Soporte giro inferior
3L	30600	Tuerca
4L	30603	Tornillo eje lámpara 5x60
5L	36120	Brazo lámpara
6L	30601	Tornillo b. lámpara 5x25
7L	30602	Tornillo b. lámpara 5x30
8L	30202	Soporte giro superior
9L	30303	Remache cierre 17
10L	36201	Soporte lámpara
11L	35019	Lámpara
12L	36204	Deflector
13L	30007	Cable conexión

ORIGEN:
ORIGIN: SPAIN

FECHA :
DATE: 08 - 2011

DIBUJOS DE INFORMACIÓN DE SERVICIO Y DEPARTAMENTO TÉCNICO MODELMAQ
DRAWINGS BY MODELMAQ SERVICE INFORMATION AND TECHNICAL DEPARTMENT